**CURSO ONLINE 100% BONIFICADO** 

# PLANIFICACIÓN DE RUTAS Y OPERACIONES DE TRANSPORTE POR CARRETERA



Curso bonificado por Fundación Tripartita y Seguridad Social. No supone ningún coste para empresa ni trabajador Duración: 60 horas | Modalidad: online

### Programa:

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. Organización y planificación de los servicios de transporte por carretera

- 1.1 Organización de los servicios de transporte por carretera
- 1.1.1 Sistema operativo del sector de carga fraccionada y distribución integral
- 1.1.2 Sistema operativo de empresas de grupaje y distribución localizada
- 1.1.3 Sistema operativo de empresas de cargas completas
- 1.1.4 Particularidades del tránsito internacional
- 1.2 Determinación de la demanda de servicios de transporte
- Tipología de cargas y condicionantes del servicio de transporte
- Unidades de medida para la cuantificación de la demanda
- Forecasting y previsión de la demanda de servicios
- 1.3 Dimensionamiento de flota
- 1.3.1 Criterios de cálculo y determinación del volumen de recursos necesarios
- 1.3.2 Cuantificación de flota y determinación del número de conductores
- 1.3.3 Elementos de flexibilidad para la optimización de la flota necesaria
- 1.4 Criterios de selección de vehículos
- 1.4.1 Características técnicas de los distintos vehículos y equipamientos
- 1.4.2 Trabajo a realizar, capacidad de carga, itinerarios, mantenimiento y vida útil
- 1.4.3 Fórmulas de adquisición y financiación, leasing y renting
- 1.4.4 Ayudas institucionales a la inversión en vehículos de transporte.
- 1.5 Planificación de rutas
- 1.5.1 Objetivos básicos de la planificación
- 1.5.2 Planificación de itinerarios
- 1.5.3 Planificación y programación horaria de actividades
- 1.5.4 Configuración del plan de transporte
- 1.6 Circuitos regulares y circuitos técnicos de transporte
- 1.6.1 Rutas regulares de distribución de cargas fraccionadas y corta distancia
- 1.6.2 Rutas regulares de grupaje o distribución con vehículos pesados
- 1.6.3 Rutas regulares y servicios de cargas completas en corta distancia
- 1.6.4 Circuitos técnicos de transporte de media y larga distancia
- 1.7 Organización de la red de colaboradores, delegaciones y centros operativos
- 1.7.1 Responsabilidades de los agentes interventores en operaciones de transporte
- 1.7.2 Red de delegaciones propia o compartida
- 1.7.3 Subcontratación con flotas de carácter permanente
- 1.7.4 Intercambio de cargas con otros transportistas

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. Programación y ejecución de actividades de transporte

- 2.1 Planificación de operaciones de tráfico
- 2.1.1 Operativa de tráfico en empresas de carga fraccionada
- 2.1.2 Operativa de tráfico en empresas de carga completa.
- 2.2 Colaboraciones con operadores de transporte
- 2.2.1 Subcontratación ocasional de los transportes

# UNIDAD DIDÁCTICA 3. Planificación de rutas de recogida o distribución

- 3.1 Distribución capilar y reparto urbano
- 3.2 Actividades de grupaje, almacenamiento y reexpedición
- 3.3 Servicios de corta, media y larga distancia
- 3.4 Planificación de rutas de larga distancia.
- 3.5 Circuitos técnicos de transporte.
- 3.6 Programación horaria de servicios de cargas completas.
- 3.7 Conexión y centros de distribución de cargas.

## UNIDAD DIDÁCTICA 4. Documentos de gestión de la operativa de tráfico

- 4.1 Libro de cargas pendientes y registros de la carga de trabajos a realizar
- 4.2 Parte de disponibilidad de vehículos y conductores
- 4.3 Parte diario de operaciones y movimiento de vehículos
- 4.4 Planning semanal de seguimiento del movimiento de tractoras.

# UNIDAD DIDÁCTICA 5. Procedimiento operativo de planificación

- 5.1 Recepción de los pedidos
- 5.2 Agrupación y consolidación de las cargas
- 5.3 Control de disponibilidad de los recursos
- 5.4 Subcontratación de cargas
- 5.5 Comercialización del excedente de capacidad de flota
- 5.6 Asignación de las cargas a los vehículos
- 5.7 Transmisión de la orden de carga al transportista
- 5.8 Generación de documentación y expedientes de viaje
- 5.9 Seguimiento de la actividad de los vehículos



Si quieres información o inscribirte, pincha aquí y déjanos tus datos para que nos pongamos en contacto

www.cubicformacion.com